



Logistik och efterfrågestyrda system Logistics and Demand Driven Systems

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 52SF01

Version: 5.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2015-06-02

Gäller från: HT 2014

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilt management (A1N), Industriell ekonomi (A1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Ledarskap, organisation och styrning

Förkunskapskrav: Kandidatexamen från textilingenjör- eller textilekonomutbildning samt Engelska B

Betygsskala: ECTS-betygsskala

Innehåll

Kursen består av två block med följande innehåll:

A. Grundläggande logistik och styrning av försörjningskedjor

- Grundläggande begrepp inom logistik och styrning av försörjningskedjor.
- Modellogistik
- Styrning av internationella försörjningskedjor. i textil och mode
- Metoder, principer och strategier för hållbar styrning av försörjningskedjor

B. Forskning inom hållbara försörjningskedjor på textil- och modebranschen

- Nya försörjningskedjor modeller
- Hållbara logistik och försörjningskedjor
- Risk och resiliens i globala värdekedjor
- CSR, etik och ansvar för hållbara försörjningskedjor
- Returlogistik och värdekedjor

Mål

Efter avslutad kurs, med godkänt resultat, ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. Förklara och redogöra för grundläggande begrepp, modeller och metoder inom logistik och styrning av försörjningskedjor
2. Tillämpa dessa modeller, metoder och begrepp på försörjningskedjor inom textil och mode
3. Redogöra för utvecklingen inom hållbara logistiksystem och styrning av försörjningskedjor
4. Analysera hållbarhet i försörjningskedjor inom textil och mode

Färdigheter och förmåga

5. Göra en grundläggande analys av en värdekedja utifrån verktyg, modeller och principer inom logistik och styrning av försörjningskedjor
6. Identifiera utvecklingen inom hållbarhet inom logistik och värdekedjor
7. Självständigt genomföra grundläggande analys av hållbara logistiksystem och värdekedjor inom textil och mode
8. Söka relevanta vetenskapliga artiklar och hållbarhetsinformation
9. Muntligt och skriftligt presentera en analys av logistiksystem samt försörjningskedjor utifrån en given uppgift

Värderingsförmåga och förhållningssätt

10. Värdera och kritiskt granska praxis i försörjningskedjor och logistiksystem ur ett hållbarhetsperspektiv samt föreslå förbättringar utifrån ur ett hållbarhets- och samhällsperspektiv
11. Värdera teoretiska ramverk inom styrning av försörjningskedjor i förhållande till branschpraxis i textil och mode.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, workshops, handledning och seminarium.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Individuell Tentamen 3,5hp Betygskala: ECTS Lärandemål: 1-9
- Grupp projektarbete 3,5hp Betygskala: ECTS Lärandemål: 1-11
- Aktivt deltagande, presentation, opposition 0,5 hp Betygskala: U-G Lärandemål: 1-11

Kursen bedöms med betygen A/B/C/D/E/Fx/F. För att få E eller högre betyg på kursen måste samtliga delar i examinationen vara godkända/E eller bättre. Slutbetyget sätts som ett viktat medelvärde mellan grupp projektarbete och individuell tentamen. Vid frånvaro från workshop, seminarium eller presentation skall individuell skriftlig kompletteringsuppgift göras.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Harrison, A. & Hoek, R.I.V. (senaste upplagan). *Logistics management and strategy: competing through the supply chain*. 4., [rev.] ed. Harlow: Pearson/Financial Times Prentice Hall.

Cuthbertson, Richard, Tyssen, Christoph, Piotrowicz, Wojciech, Klaas-Wissing, Thorsten, Ewer, Graham & Cetinkaya, Balkan (senaste uppl). *Sustainable Supply Chain Management*.

Pal, R. (senaste upplagan) "*Managing fashion apparel value chains*"

Gardetti, M.A., Torres, A.L. (senaste upplagan), "*Sustainability in fashion and textiles: Values, Design, Production and Consumption*", Greenleaf Publishing

Vetenskapliga artiklar och annat material som delas ut under kursens gång

Studentinflytande och utvärdering

Studenternas synpunkter inhämtas systematiskt och regelbundet genom skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs. En gång per termin utvärderar studentrepresentanter tillsammans med studierektor och utbildningsledare genomförda kurser.

I övrigt hänvisas till högskolans policy för kursvärderingar och riktlinjer för studentinflytande samt dokument utfärdade av institutionsstyrelse, studierektor och kursansvarig.

Övrigt

Kursen är i första hand en programkurs för magister- och masterutbildning i textilt management med inriktning styrning av textila värdekedjor.